



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Direzione Generale

Al Personale del CNR

e, p.c. Dott. Roberto Natalini
Direttore f.f. Istituto per le
Applicazioni del Calcolo “M. Picone”
via dei Taurini, 19
00185 Roma

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che presso l’Istituto per le Applicazioni del Calcolo “M. Picone” Sede di Roma è sorta l’esigenza di acquisire due unità di personale ricercate di seguito dettagliate:

A. 1 unità di personale con profilo ricercatore III livello, per lo svolgimento della seguente attività di ricerca: “Modellistica matematica e calcolo alle alte prestazioni per lo studio della formazione del granuloma e della risposta immunitaria al Mycobacterium Tuberculosis (MTB) / High performance computational modelling of granuloma formation and immune response to Mycobacterium Tuberculosis (MTB)”, nell’ambito del Progetto europeo ERA4TB (Grant Agreement n. 853989, H2020-JTI-IMI2-2018-15-two-stage).

Si richiede il possesso dei seguenti requisiti:

- a) diploma di Laurea Specialistica/Magistrale in Matematica, Fisica, Informatica, e aver svolto per un triennio attività di ricerca post laurea in settori di cui alla successiva lettera b), ovvero dottorato di ricerca attinente;
- b) esperienza di ricerca post-laurea nell’ambito del calcolo ad alte prestazioni (High Performance Computing, GPU and Parallel Computing), modellistica applicata, Graph Theory applied to System Biology, Big Data analysis;
- c) conoscenza della lingua inglese e dell’informatica di base da valutarsi in sede di colloquio;
- d) conoscenza della lingua italiana (solo per i cittadini stranieri), da valutarsi in sede di colloquio.

B. 1 unità di personale con profilo tecnologo III livello, per lo svolgimento della seguente attività tecnologica: “Sviluppo di applicazioni di calcolo parallelo ad alte prestazioni su piattaforma GPU”, nell’ambito del Progetto europeo ERA4TB (Grant Agreement n. 853989, H2020-JTI-IMI2-2018-15-two-stage).

Si richiede il possesso dei seguenti requisiti:

- a) diploma di Laurea Specialistica/Magistrale in Matematica, Informatica, e aver svolto per un triennio attività di ricerca post laurea in settori di cui alla successiva lettera b), ovvero dottorato di ricerca attinente;
- b) esperienza di ricerca post-laurea nell’ambito dello sviluppo di applicazioni di calcolo parallelo ad alte prestazioni su piattaforma GPU;
- c) conoscenza della lingua inglese e dell’informatica di base da valutarsi in sede di colloquio;
- d) conoscenza della lingua italiana (solo per i cittadini stranieri), da valutarsi in sede di colloquio.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Direzione Generale

Le candidature per le 2 distinte professionalità dovranno essere inviate al seguente indirizzo e-mail: direttore@iac.cnr.it.

Resta comunque inteso che dovrà in ogni caso essere acquisito il parere favorevole del Direttore/Dirigente della Struttura di afferenza.

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE